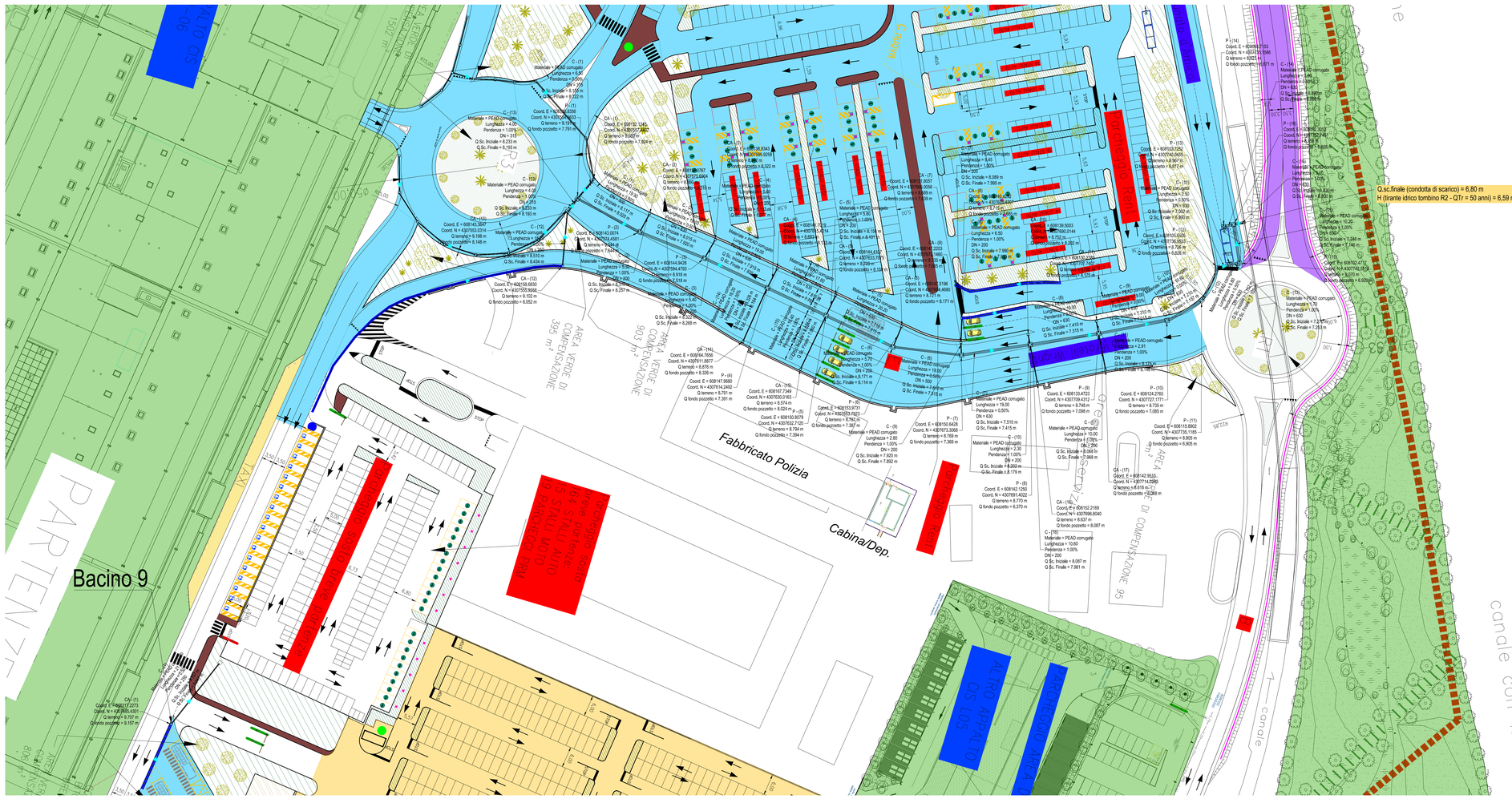


LEGENDA

- Flusso
- Reti di progetto
- Lotto 1
- Lotto 2

Rete Bacino 8-10 – Tronco Principale – Tabella Pozzetti

ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni griglia [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quota Scorrimento [m]
P - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608138.8268 Nord = 4307557.4407 Quota = 8.091	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 30	1.500	Diametro esterno = 700	1	C - (1)	8.177
P - (10)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608102.4717 Nord = 4307740.5113 Quota = 9.070	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.050	Diametro esterno = 700	2	C - (18) C - (19)	7.293 7.246
P - (2)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608145.0574 Nord = 4307574.4561 Quota = 8.233	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.900	Diametro esterno = 700	2	C - (1) C - (2)	8.033 8.010
P - (13)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608102.1262 Nord = 4307740.2458 Quota = 8.667	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.250	Diametro esterno = 700	2	C - (11) C - (18)	7.552 7.370
P - (16)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608092.3092 Nord = 4307740.7487 Quota = 8.668	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.250	Diametro esterno = 700	2	C - (14) C - (16)	6.980 6.948
P - (3)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608144.8428 Nord = 4307584.4763 Quota = 8.918	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.900	Diametro esterno = 700	2	C - (3) C - (2)	7.918 7.835
P - (14)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608092.7122 Nord = 4307739.1588 Quota = 8.651	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.250	Diametro esterno = 700	1	C - (14)	6.884
P - (11)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608110.8802 Nord = 4307739.1188 Quota = 8.905	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.050	Diametro esterno = 700	2	C - (12) C - (15)	7.152 7.107
P - (5)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608180.8678 Nord = 4307622.7120 Quota = 8.784	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.900	Diametro esterno = 700	2	C - (9) C - (4)	7.718 7.721
P - (4)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608147.9680 Nord = 4307614.2462 Quota = 8.791	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.900	Diametro esterno = 700	2	C - (4) C - (3)	7.619 7.600
P - (6)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608132.6731 Nord = 4307622.7120 Quota = 8.787	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.900	Diametro esterno = 700	2	C - (6) C - (5)	7.618 7.610
P - (9)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608142.1250 Nord = 4307681.4022 Quota = 8.770	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.500	Diametro esterno = 700	2	C - (7) C - (8)	7.410 7.410
P - (7)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608160.6428 Nord = 4307673.3068 Quota = 8.715	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.900	Diametro esterno = 700	2	C - (6) C - (7)	7.618 7.510
P - (8)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608142.2172 Nord = 4307673.3121 Quota = 8.748	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.750	Diametro esterno = 700	2	C - (8) C - (9)	7.312 7.215
P - (10)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608134.2788 Nord = 4307740.7771 Quota = 8.726	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	1.750	Diametro esterno = 700	2	C - (9) C - (10)	7.210 7.210
P - (12)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608105.8905 Nord = 4307738.8523 Quota = 8.726	Larghezza interna= 1000 Lunghezza interna= 1000 Spessore parete= 120	2.500	Diametro esterno = 700	2	C - (11) C - (12)	6.990 7.103

Rete Bacino 8-10 – Tronco Principale – Tabella Condotte

ID Condotta	Tipo	Materiale	DN/OD [mm]	Lunghezza [m]	SN [Kn/m2]	Pendenza	Posizione Iniziale	Posizione Finale	Quota Scorrimento [m]	Ricoprimento Min [m]	Ricoprimento Max [m]
C - (2)	Circolare	PEAD corrugato	630	19.10	8	0.50%	Est = 608142.0584 Nord = 4307574.9151	Est = 608144.8391 Nord = 4307583.9865	in = 6.015 Out = 7.605	0.39	0.46
C - (3)	Circolare	PEAD corrugato	630	19.00	8	0.50%	Est = 608145.0155 Nord = 4307584.9140	Est = 608147.8862 Nord = 4307619.7539	in = 7.615 Out = 7.820	0.32	0.40
C - (4)	Circolare	PEAD corrugato	630	17.60	8	0.50%	Est = 608146.0467 Nord = 4307619.7439	Est = 608150.7194 Nord = 4307630.1365	in = 7.615 Out = 7.727	0.39	0.48
C - (5)	Circolare	PEAD corrugato	630	20.20	8	0.50%	Est = 608150.8919 Nord = 4307633.3715	Est = 608163.8663 Nord = 4307653.2495	in = 7.716 Out = 7.815	0.49	0.58
C - (6)	Circolare	PEAD corrugato	500	19.00	8	0.50%	Est = 608153.9185 Nord = 4307654.1582	Est = 608160.7204 Nord = 4307672.8819	in = 7.610 Out = 7.515	0.71	0.83
C - (7)	Circolare	PEAD corrugato	630	19.00	8	0.50%	Est = 608160.4168 Nord = 4307673.7543	Est = 608142.3380 Nord = 4307680.9014	in = 7.610 Out = 7.410	0.67	0.77
C - (8)	Circolare	PEAD corrugato	630	19.00	8	0.50%	Est = 608141.6113 Nord = 4307681.8481	Est = 608133.6966 Nord = 4307708.8624	in = 7.410 Out = 7.215	0.77	0.85
C - (9)	Circolare	PEAD corrugato	630	19.00	8	0.50%	Est = 608133.2484 Nord = 4307709.8783	Est = 608134.4611 Nord = 4307726.7365	in = 7.210 Out = 7.215	0.85	0.93
C - (1)	Circolare	PEAD corrugato	500	19.30	8	0.50%	Est = 608138.9480 Nord = 4307583.0899	Est = 608142.8099 Nord = 4307573.8782	in = 8.117 Out = 8.020	0.56	0.60
C - (10)	Circolare	PEAD corrugato	630	10.60	8	0.50%	Est = 608139.1548 Nord = 4307737.8364	Est = 608116.3809 Nord = 4307737.4292	in = 7.210 Out = 7.137	0.84	1.07
C - (11)	Circolare	PEAD corrugato	630	2.50	8	0.50%	Est = 608103.9941 Nord = 4307738.9615	Est = 608102.7262 Nord = 4307737.4292	in = 7.002 Out = 6.990	1.18	1.35
C - (12)	Circolare	PEAD corrugato	630	1.70	8	1.00%	Est = 608103.4406 Nord = 4307740.4618	Est = 608102.7262 Nord = 4307740.0355	in = 7.270 Out = 7.253	1.14	1.23
C - (15)	Circolare	PEAD corrugato	630	10.20	8	1.00%	Est = 608103.0078 Nord = 4307740.2829	Est = 608092.7982 Nord = 4307737.8453	in = 7.248 Out = 7.146	1.17	1.23
C - (14)	Circolare	PEAD corrugato	630	1.90	8	0.50%	Est = 608093.4229 Nord = 4307738.6537	Est = 608092.5367 Nord = 4307737.3458	in = 6.890 Out = 6.880	1.37	1.47
C - (16)	Circolare	PEAD corrugato	630	3.00	8	1.00%	Est = 608092.0134 Nord = 4307738.1352	Est = 608090.7355 Nord = 4307740.8087	in = 6.830 Out = 6.800	0.84	1.57
C - (12)	Circolare	PEAD corrugato	630	9.80	8	0.50%	Est = 608119.5032 Nord = 4307738.2927	Est = 608108.8484 Nord = 4307737.0463	in = 7.152 Out = 7.103	0.91	1.06

Rete Bacino 8 – Codifiche_Sx – Tabella Codifiche

ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni griglia [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quota Scorrimento [m]
CA - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608132.1245 Nord = 4307557.4407 Quota = 8.090	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	1.206	Larghezza = 590 Larghezza = 590	2	C - (17) C - (1)	7.824 8.150
CA - (3)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608138.8343 Nord = 4307585.8258 Quota = 8.233	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (3)	8.322
CA - (2)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608137.0767 Nord = 4307578.6804 Quota = 8.860	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (2)	8.310
CA - (10)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608139.5003 Nord = 4307737.2144 Quota = 8.793	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (10)	8.202
CA - (9)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608147.2203 Nord = 4307673.1463 Quota = 8.570	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	1.100	Larghezza = 590 Larghezza = 590	2	C - (8) C - (9)	7.925 7.820
CA - (11)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608139.2395 Nord = 4307737.7407 Quota = 8.725	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (11)	8.175
CA - (8)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608147.9196 Nord = 4307681.4480 Quota = 8.731	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (8)	8.171
CA - (6)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608140.4292 Nord = 4307575.4337 Quota = 8.719	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	1.100	Larghezza = 590 Larghezza = 590	2	C - (7) C - (6)	7.968 7.890
CA - (5)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608144.4107 Nord = 4307632.7075 Quota = 8.709	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (5)	8.159
CA - (7)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608131.8007 Nord = 4307681.0058 Quota = 8.689	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	1.100	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (7)	8.089
CA - (4)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608141.7019 Nord = 4307615.4014 Quota = 8.683	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (4)	8.133

Rete Bacino 8 – Codifiche_Dx – Tabella Codifiche

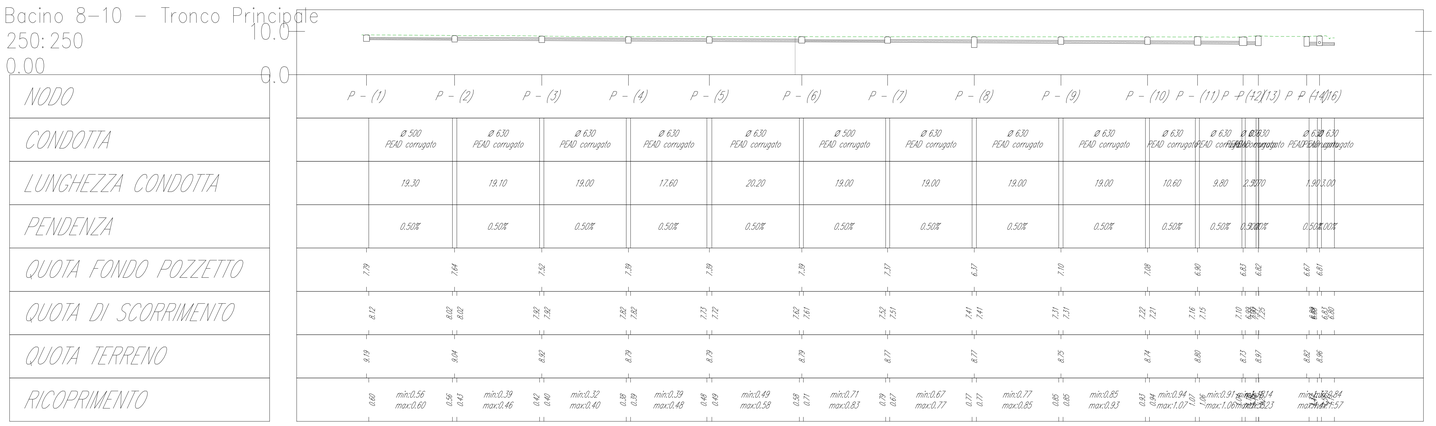
ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni griglia [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quota Scorrimento [m]
CA - (17)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608147.3647 Nord = 4307552.0314 Quota = 8.190	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	1.150	Larghezza = 590 Larghezza = 590	2	C - (13) C - (15)	8.434 8.335
CA - (13)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608158.6833 Nord = 4307552.9338 Quota = 8.190	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	1.100	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (13)	8.510
CA - (14)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608156.7505 Nord = 4307611.8877 Quota = 8.878	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (14)	8.326
CA - (16)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608157.2158 Nord = 4307677.8337 Quota = 8.620	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (16)	8.087
CA - (17)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608140.9013 Nord = 4307714.3383 Quota = 8.618	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (17)	8.068
CA - (15)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608127.7345 Nord = 4307630.0163 Quota = 8.574	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (15)	8.024

Rete Bacino 9 – Tabella Codifiche

ID Pozzetto	Descrizione	Posizione	Dimensioni pozzetto [mm]	Altezza esterna [mm]	Dimensioni griglia [mm]	Connessioni	Condotte Collegate	Quota Scorrimento [m]
CA - (1)	Pozzetto a sezione rettangolare con chiusino circolare	Est = 608017.2373 Nord = 4307482.4301 Quota = 8.707	Larghezza interna= 500 Lunghezza interna= 500 Spessore parete= 30	0.600	Larghezza = 590 Larghezza = 590	1	C - (1)	8.187

Rete Bacino 9 – Tabella Condotte

ID Condotta	Tipo	Materiale	DN/OD [mm]	Lunghezza [m]	SN [Kn/m2]	Pendenza	Posizione Iniziale	Posizione Finale	Quota Scorrimento [m]	Ricoprimento Min [m]	Ricoprimento Max [m]
C - (1)	Circolare	PEAD corrugato	250	21.69	8	0.50%	Est = 608017.3973 Nord = 4307482.5363	Est = 608026.5773 Nord = 4307493.7113	in = 8.157 Out = 8.047	0.12	0.61



FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ministero per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e PNRR
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Economia e delle Finanze
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
MINISTERO DEL TURISMO
REGIONE CALABRIA
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
MINISTERO DELL'INTERNO
Ministero della Cultura
MIMS Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
INVITALIA L'AGENZIA PER LO SVILUPPO

Aggiudicazione servizio di ingegneria e architettura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'Impresa S.p.A. "Invitalia" in qualità di CENTRALE DI COMMITTENZA prot. n. 0250736 del 08.09.2023

ENAC ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL Società Aeroportuale Calabrese

REGOLAMENTO (UE) 139/2014 - CERTIFICAZIONE AEROPORTO E REGOLAMENTO (UE) 2015/1998

A.U. - Accountable Manager	Maintenance Manager	CIRCOLARE ENAC APT-16 Post Holder Progettazione
Dott. Marco FRANCHINI	Ing. Filippo MALAFARINA	Ing. Stefania RAIMONDO

S.A.CAL. S.p.A. Società Aeroportuale Calabrese

PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Appalti D. Lgs 36/2023)

Progetto: "*Riqualifica della viabilità e delle aree di sosta*" dell'aeroporto di Lamezia Terme - CIS L03.
-CIG: 9906072D35; CUP: H84G22000040009
Contratto Istituzionale di sviluppo "CIS Volare"
Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili - Fondi CIS scheda L03
CONTRATTO SIA SACAL prot. n. n. 0072024/RCA
PSA (Masterplan 2012-2027) approvazione ENAC nota n.107905 del 24.10.2017
ENAC "Scheda A" - L03 - parcheggi e viabilità

PROGETTISTA DELL'OPERA
Ing. Andrea Benincasa di Caravaccio

GEOLOGI
Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli - Dott. Geol. Pierluigi Arbore

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Salvatore Cipolla

BIM MANAGER
Arch. Marcella Blasi

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Ing. Matteo Mastroianni

Nemesis Ingegneria Srl
Via P. Togliatti 6 - Torino
NEMESIS INGEGNERIA
Ing. Andrea Benincasa di Caravaccio
Ing. Cristina Alaia
Geom. Salvatore Cipolla
Ing. Elisa Capoccio
Geom. Juri Saiza

Ingegneri Guadagnuolo & Partners Srl
Via A. Colacilli 19 - Lamezia Terme (CZ)
Ing. Alessandro Guadagnuolo
Ing. Luigi Guadagnuolo

SIGEA SaS
Via Sanzanaria 9 - Corato (BA)
Dott. Geol. Gianluigi Mazzilli
Dott. Geol. Pierluigi Arbore

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO Dott. Ing. R. ANDREA BENINCASA di CARAVACCIO n° 8601 X

OGGETTO ELABORATO

PLANIMETRIA E PROFILO RETE - BACINO 8-10

Approvazione ENAC

Riferimento Elaborato	Data	Scala	Codice elaborato	Rev.
	DICEMBRE 2025	VARIE	P E T 0 0 I D 0 0 I D R P L 1 0	A

REVISIONI					
D					
C					
B					
A	DICEMBRE 2025	EMISSIONE	A. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENINCASA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO